

Y-8

Yoke Eletromagnético de Corrente Contínua alimentado por bateria

O Y-8 é um yoke eletromagnético de corrente contínua alimentado por bateria, desenvolvido para suportar as aplicações mais desafiadoras.

Garante portabilidade para inspeção por partículas magnéticas em campo e em locais remotos ou confinados, por meio de uma unidade de bateria compacta que oferece um turno completo de oito horas de carga para inspeção.

Com uma construção vedada resistente a componentes químicos e pernas articuladas para contornar qualquer formato de peça, o Kit Y-8 vem com um yoke Y-8, um carregador de bateria de tensão universal e adaptadores de plugues em uma prática maleta de transporte.

BENEFÍCIOS

- Construção vedada durável
- Resistente a compostos químicos e abrasão
- Verdadeira portabilidade com a unidade de bateria compacta
- Supera as especificações de elevação ASTM
- Número de série individual para cada yoke
- Prática maleta de transporte
- Ótimo para inspeções de campo e locais de trabalho
- Tem tudo o que é necessário para ensaios por partículas magnéticas coloridas ou fluorescentes

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- ASME BPVC
- ASTM E709
- ASTM E1444
- ASTM E3024



APLICAÇÃO

Localização do Defeito: superfície e subsuperfície

Ideal para:

- Teste de campo
- Áreas de difícil acesso
- Inspeções pontuais
- Inspeções de manutenção
- Inspeção de solda

Exemplos de defeito:

- Lascas
- Rasgos
- Fissura por contração
- Rachaduras por esmerilhagem
- Rachaduras por têmpera
- Rachaduras por fadiga

RECOMENDAÇÕES DE USO

Método END	Ensaio de Partícula Magnética. Visível ou Fluorescente
-------------------	--

Y-8

Yoke Eletromagnético de Corrente Contínua alimentado por bateria

CARACTERÍSTICAS

Tensão	230Vac
Frequencia	50/60Hz
Corrente	1,5A
Levantamento de Massa	
Corrente DC	18,1kg
Tamanho do Cabo	2,5 metros
Abertura entre as sapatas	0 – 30 cm
Acompanha	Certificado de Conformidade Manual de Instruções Maleta

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Dimensões:

Altura: 180mm, Largura 55mm, Comprimento 265mm.

Peso: 3,6kg

MÉTODOS

Método seco/ úmido visível, usado com o Yoke, não requer luminária de luz UV e é mais sensível para superfícies ásperas, como fundidos e forjados.

Método Fluorescente úmido, usado com o Yoke e com a luminária de luz UV. Podem encontrar falhas bem finas superficiais ou ligeiramente subsuperficiais.

GARANTIA

Este equipamento possui garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal ao consumidor.

A Magnaflux irá providenciar o reparo e manutenção do equipamento durante o período da garantia de acordo com o Termo de Garantia Magnaflux, após avaliação e laudo da equipe técnica e constatação de defeito de material ou manufatura.

A Magnaflux mantém peças de reposição, suporte técnico local e assistência técnica permanente mesmo após o término do período da garantia.

Em caso de dúvidas, entre em contato com a Magnaflux: +55 11 4785-0470 ou contato@magnaflux.com